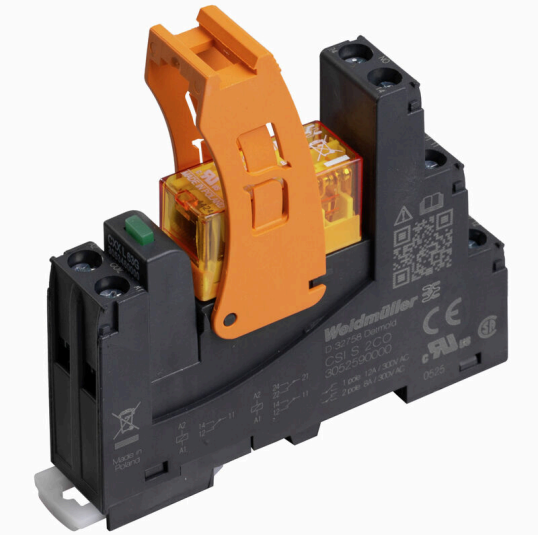
Foglio dati

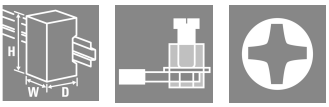
CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Come da figura



Zoccoli portarelè con collegamento a vite per un'installazione rapida

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	3137520000
Tipo	CRIKIT S 24VAC 2CO L
GTIN (EAN)	4099987361989
CPZ	10 Pieza

Foglio dati

CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	CE
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	72.8 mm	Profondità (pollici)	2.8661 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	15.8 mm	Larghezza (pollici)	0.622 inch
Peso netto	61 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio			

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

lato di comando

Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	35.9 mA
Potenza nominale	0,9 VA	Resistenza della bobina	400 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Frequenza d'ingresso	50...60Hz
La tensione bobina del relè sostituivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	3 x 107 commutazioni	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	
Guida equipaggiata	TS 35	
Tasto di prova disponibile	No	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presa per spina
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2
	Componente	Coperchio relè

Foglio dati

CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	

Cordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	3 KVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	5 kVeff / 1 min	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP20		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, min.	0.7 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm²	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²
Terminali doppi, min.	1.5 mm²	Terminali doppi, max.	2.5 mm²
Dimensione lama	PZ 1		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

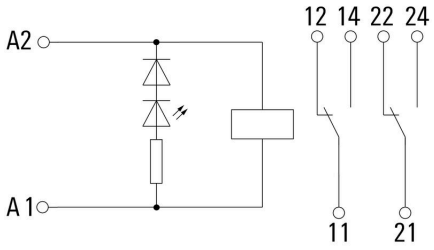
CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

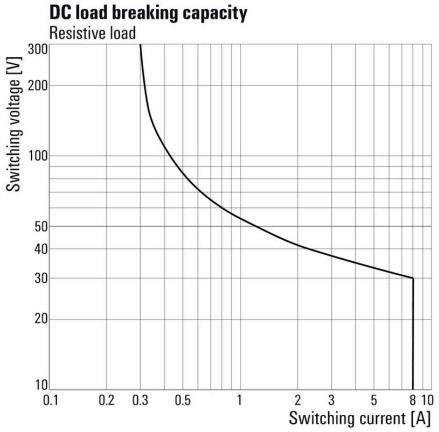
www.weidmueller.com

Disegni

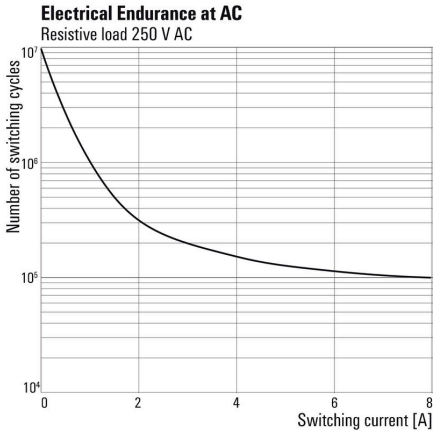
Schema elettrico



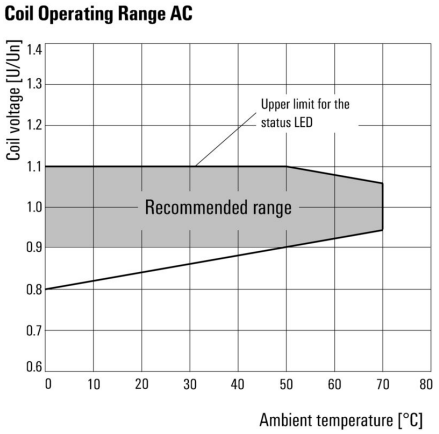
Graph



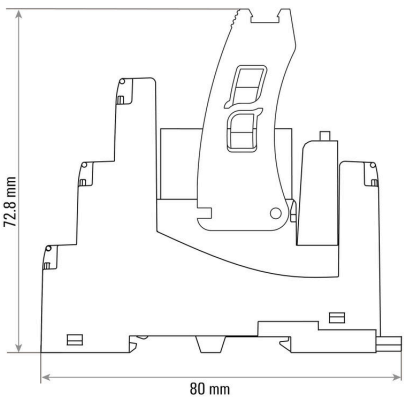
Graph



Graph



Dimensional drawing



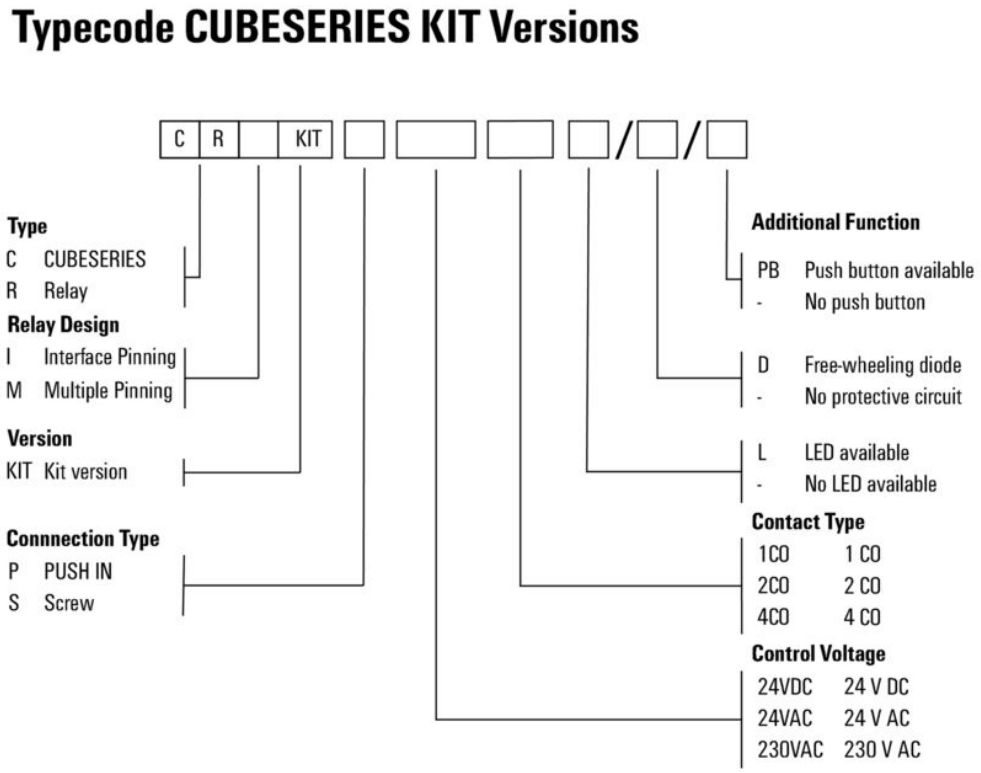
CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia CUBESERIES CRI.
• Versioni con plastica di colore rosso e blu per la codifica del potenziale Versioni per prese PUSH IN:
• collegamento trasversale a 8 perni per A1 e A2 della bobina
• ponticello a 2 perni per il collegamento alle prese vicine
• ponticello di 2 perni per il collegamento dei canali di uscita all'interno di una presa Versione per prese a vite:
• collegamento trasversale a 8 perni per il collegamento alle prese vicine

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXI CCS 8P GY	Versione
N. d'ordine	3052620000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022446	
CPZ	2 ST	

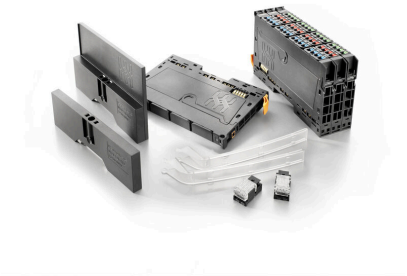
Cacciavite a croce, tipo Pozidrive

Cacciaviti SDIK PZ a croce, tipo Pozidriv, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PZ1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749920000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897227	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

Accessori



Accessorio di sistema
Scoprite una vasta gamma di accessori per il vostro sistema u-remoto - l'aggiunta ideale per rendere le vostre applicazioni ancora più efficienti e flessibili.

CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	UR20-EBK-ACC	Versione
N. d'ordine	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
CPZ	5 ST	

MultiFit

MultiMark MultiFit
Per i connettori della concorrenza.
La superficie elastica permette una semplice installazione.
Il materiale speciale permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali, specialmente con i morsetti componibili più lunghi.
Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.I vantaggi di MultiMark
• Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
• Tenuta forte e stampa di lunga durata
• Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
• Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
• Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
• Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/3.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2885970000	Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 bianco
GTIN (EAN)	4064675854579	
CPZ	850 ST	
Tipo	MF 10/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2519170000	Terminal marker, 10 x 5 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118531190	
CPZ	600 ST	
Tipo	MF 10/6 MM WS	Versione
N. d'ordine	2519180000	Terminal marker, 10 x 6 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118531404	
CPZ	500 ST	

CRIKIT S 24VAC 2CO L

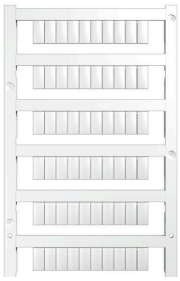
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	MF 10/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	2519190000	Terminal marker, 10 x 8 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118531411	
CPZ	400 ST	
Tipo	MF 10/10 MM WS	Versione
N. d'ordine	2886000000	Terminal marker, 10 x 10 mm, bianco
GTIN (EAN)	4064675854609	
CPZ	300 ST	
Tipo	MF 10/7.6 MM WS	Versione
N. d'ordine	2885990000	Terminal marker, 10 x 7.6 mm, Passo in mm (P): 7.60 bianco
GTIN (EAN)	4064675854593	
CPZ	400 ST	

neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,
Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.
• Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
• Marcatori pronti all'uso con stampa standard
• Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
• Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
• Un sistema di siglatura per tutte le applicazioniPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/10 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1856760000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 10 mm, Passo in mm (P): 10.00
GTIN (EAN)	4032248401031	Phoenix, Entrelec, bianco
CPZ	200 ST	
Tipo	MF 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1677160000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475505	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, bianco
CPZ	600 ST	
Tipo	MF 10/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1677220000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475529	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, bianco
CPZ	600 ST	
Tipo	MF 10/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1868440000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4032248440023	Entrelec, bianco
CPZ	350 ST	

CRIKIT S 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

MultiFit

MultiMark MultiFit
Per i connettori della concorrenza.
La superficie elastica permette una semplice installazione.
Il materiale speciale permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali, specialmente con i morsetti componibili più lunghi.
Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.I vantaggi di MultiMark
• Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
• Tenuta forte e stampa di lunga durata
• Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
• Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
• Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
• Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/4.2 MM WS	Versione
N. d'ordine	2885980000	Terminal marker, 10 x 4.2 mm, Passo in mm (P): 4.20 bianco
GTIN (EAN)	4064675854586	
CPZ	750 ST	